

# Atlas der angewandten Anatomie der Haustiere

Bearbeitet von  
Hans Geyer, Franz-Viktor Salomon, Hugo Cerny, Martina Fersterra, Uwe Gille

4., aktual. Aufl. 2011. Buch. 272 S. Hardcover  
ISBN 978 3 8304 1140 6  
Format (B x L): 17 x 24 cm

Weitere Fachgebiete > Medizin > Veterinärmedizin > Veterinärmedizin: Haus- & Kleintiere

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsübersicht

## Kopf und Hals des Pferdes

Abb. 1	Kopf und Hals eines Pferdes, oberflächliche Schicht . . . . .	12
Abb. 2	Kopf und Hals eines Pferdes, mittlere Schicht, mit Darstellung der Venen . . . . .	14
Abb. 3	Kopf und Hals eines Pferdes, tiefe Mittelschicht. . . . .	16
Abb. 4	Kopf und Hals eines Pferdes, tiefste Schicht . . . . .	18
Abb. 5	Paramedianschnitt durch den Kopf und den kranialen Teil des Halses vom Pferd	20
Abb. 6	Kehlgang und kranialer Halsbereich eines Pferdes, Ventralansicht . . . . .	22
Abb. 7	Querschnitt durch den Kopf eines Pferdes . . . . .	24
Abb. 8	Schräger Transversalschnitt durch den Kopf eines Pferdes, Ansicht von kaudal auf die Vorderwand des Luftsacks. . . . .	26
Abb. 9	Schräger Transversalschnitt durch den Kopf eines Pferdes dicht hinter dem rostralen Ende des Luftsacks, Ansicht von kranial . . . . .	28

## Kopf und Hals des Rindes

Abb. 10	Kopf und Hals vom Rind, oberflächliche Schicht . . . . .	30
Abb. 11	Kopf und Hals vom Rind, mittlere Schicht. . . . .	32
Abb. 12	Kopf und Hals vom Rind, tiefe Schicht mit Arterien und Nerven . . . . .	34
Abb. 13	Kopf und Hals vom Rind, tiefste Schicht zur Darstellung von Rachen, Kieferhöhle und tiefliegenden Nerven . . . . .	36
Abb. 14	Paramedianschnitt durch den Kopf und kranialen Halsteil vom Rind. . . . .	38

## Kopf und Hals von Schaf und Ziege

Abb. 15	Kopf und Hals eines Schafes, oberflächliche Schicht. . . . .	40
Abb. 16	Kopf und Hals eines gehörnten Ziegenbockes . . . . .	42

## Kopf und Hals des Schweines

Abb. 17	Kopf und Hals eines Schweines, oberflächliche Schicht . . . . .	44
Abb. 18	Kopf und Hals eines Schweines, mittlere Schicht in Seitenansicht . . . . .	46
Abb. 19	Hals eines Schweines, Ventrolateralansicht . . . . .	48

## Kopf und Hals des Hundes

Abb. 20	Kopf und Hals eines Hundes, oberflächliche Schicht . . . . .	50
Abb. 21	Kopf und Hals eines Hundes von ventral mit Darstellung der klinisch wichtigen Blutgefäße . . . . .	52

Abb. 22	Kopf und Hals eines Hundes, mittlere Schicht . . . . .	54
Abb. 23	Kopf und Hals eines Hundes, tiefe Schicht. . . . .	56
Abb. 24	Paramedianschnitt durch den Kopf und Hals eines Hundes. . . . .	58
Abb. 25	Halswirbelsäule eines Hundes . . . . .	60

## Kopf und Hals der Katze

Abb. 26	Kopf, Hals und Schultergürtel einer Katze. . . . .	62
Abb. 27	Kopf, Hals und vorderer Brustbereich der Katze, tiefe Schicht mit Arterien und Nerven. . . . .	64
Abb. 28	Paramedianschnitt durch Kopf, Hals und Vorderbrust der Katze . . . . .	66

## Brust-, Bauch- und Beckenhöhle des Pferdes

Abb. 29	Brusthöhle eines Pferdes von links . . . . .	68
Abb. 30	Brusthöhle eines Pferdes von links, linke Lunge entfernt . . . . .	70
Abb. 31	Brusthöhle und Brusteingang eines Pferdes von rechts . . . . .	72
Abb. 32	Brust- und Bauchhöhle eines Pferdes von rechts. . . . .	74
Abb. 33	Brust- und Bauchhöhle eines Pferdes von rechts. . . . .	76
Abb. 34	Brust- und Bauchhöhle eines Pferdes von links . . . . .	78
Abb. 35	Brust- und Bauchhöhle eines Pferdes von links . . . . .	80
Abb. 36	Beckenhöhle einer stehend fixierten Stute, linke Seitenansicht . . . . .	82
Abb. 37	Bauchhöhlenorgane eines weiblichen Pferdes, Dorsalansicht . . . . .	84

## Brust- und Bauchhöhle des Rindes

Abb. 38	Brust- und Bauchsitus eines Rindes, linke Seitenansicht, oberflächliche Schicht	86
Abb. 39	Brust- und kraniale Bauchhöhle eines Rindes von links . . . . .	88
Abb. 40	Brust- und kraniale Bauchhöhle eines Rindes von links mit eröffneter Haube. . .	90
Abb. 41	Brusthöhle eines Rindes von rechts . . . . .	92
Abb. 42	Seitliche Bauchwand eines Rindes, oberflächliche Schicht . . . . .	94
Abb. 43	Seitliche Bauchwand eines Rindes, mittlere Schicht . . . . .	96
Abb. 44	Seitliche Bauchwand eines Rindes, tiefe Schicht . . . . .	98
Abb. 45	Lendengegend und Hungergrube eines Rindes, tiefe Schicht . . . . .	100
Abb. 46	Brust- und Bauchsitus eines Rindes, linke Seitenansicht, tiefe Schicht. . . . .	102
Abb. 47	Brust und Bauchsitus eines Rindes, linke Seitenansicht, tiefe Schicht nach Entfernung von Lunge und Pansen . . . . .	104
Abb. 48	Brust- und Bauchsitus eines Rindes, rechte Seitenansicht, oberflächliche Schicht	106
Abb. 49	Brust- und Bauchhöhle eines Rindes, rechte Seitenansicht, seitliche Bauchwand und großes Netz vollständig, Leber teilweise entfernt . . . . .	108
Abb. 50	Brust- und Bauchsitus eines Rindes. Rechte Seitenansicht, tiefe Schicht. . . . .	110
Abb. 51	Bauchhöhle eines im 5. Monat trächtigen Rindes, Ansicht von links . . . . .	112

## Bauchhöhle der Ziege

Abb. 52	Bauchhöhle einer Ziege von dorsal . . . . .	114
Abb. 53	Seitliche Bauchwand eines Ziegenbockes . . . . .	116

**Bauchhöhle des Schweines**

Abb. 54	Bauchhöhle eines Schweines, männlich kastriert, Ansicht von ventral. . . . .	118
Abb. 55	Bauchhöhle eines Schweines, männlich kastriert, Ansicht von ventral, Darmkonvolut nach links verlagert. . . . .	120
Abb. 56	Bauchhöhle eines Schweines, männlich kastriert, Ansicht von ventral Darmkonvolut nach rechts verlagert . . . . .	122

**Leistengegend des Hundes**

Abb. 57	Regio inguinalis eines Hundes von ventral . . . . .	124
---------	---	-----

**Brust- und Bauchhöhle des Hundes**

Abb. 58	Brust- und Bauchhöhle eines stehend fixierten Rüden, linke Seitenansicht. . . .	126
Abb. 59	Brusthöhle eines Hundes von links, linke Lunge entfernt . . . . .	128
Abb. 60	Brusthöhle eines Hundes von rechts. . . . .	130
Abb. 61	Brustwirbelsäule eines Hundes . . . . .	132
Abb. 62	Brust- und Bauchhöhle eines Hundes von links . . . . .	134
Abb. 63	Brust- und Bauchhöhle eines stehend fixierten Rüden, rechte Seitenansicht . .	136
Abb. 64	Brust- und Bauchhöhle eines Hundes von rechts, Lunge und großes Netz entfernt	138
Abb. 65	Bauchhöhle eines Hundes (männlich), Ansicht von ventral. . . . .	140
Abb. 66	Bauchhöhle eines Hundes, Ansicht von ventral, großes Netz nach kranial gelegt	142
Abb. 67	Bauchhöhle eines Hundes, Ansicht von ventral, Darmkonvolut mit Ausnahme von Duodenum und Colon descendens nach links verlagert . . . . .	144
Abb. 68	Bauchhöhle eines Hundes, Ansicht von ventral, Darmkonvolut mit Ausnahme von Cecum und Colon nach rechts verlagert . . . . .	146
Abb. 69	Bauchhöhle eines Hundes, Ansicht von ventral, Darmkonvolut mit Ausnahme des Colons nach rechts verlagert . . . . .	148

**Beckenorgane von Hund und Katze**

Abb. 70	Geschlechtsorgane einer Hündin in situ, Ansicht von ventral. . . . .	150
Abb. 71	Beckenhöhle eines stehend fixierten Rüden, linke Seitenansicht. . . . .	152
Abb. 72	Beckenorgane eines Katers, Beckenhöhle von links eröffnet . . . . .	154

**Lendenwirbelsäule des Hundes**

Abb. 73	Lendenwirbelsäule eines Hundes . . . . .	156
---------	--	-----

**Vordergliedmaßen des Pferdes**

Abb. 74	Schulter, Oberarm und Unterarm eines Pferdes von lateral, oberflächliche Ansicht	158
Abb. 75	Schulter, Brust, Oberarm und Unterarm eines Pferdes von kranial . . . . .	160
Abb. 76	Schulter, Oberarm und Unterarm eines Pferdes von lateral, Muskeln teilweise entfernt. . . . .	162

Abb. 77	Unterarm, Vorderfußwurzel, Mittelhand und Zehe der linken Vordergliedmaße eines Pferdes von lateral . . . . .	164
Abb. 78	Mittelhand und Zehe der linken Vordergliedmaße eines Pferdes von lateral . . . .	166
Abb. 79	Nerven des Plexus brachialis eines Pferdes . . . . .	168
Abb. 80	Unterarm, Vorderfußwurzel, Mittelhand und Zehe der rechten Vordergliedmaße eines Pferdes von medial. . . . .	170
Abb. 81	Linker Vorderfuß eines Pferdes, Dorsalansicht . . . . .	172
Abb. 82	Linker Vorderfuß eines Pferdes, Darstellung des Fesseltrageapparates. . . . .	172
Abb. 83	Linker Vorderfuß eines Pferdes mit Darstellung der Fesselbeugesehnscheide, Lateralansicht. . . . .	174
Abb. 84	Linker Vorderfuß eines Pferdes mit Darstellung der Fesselbeugesehnscheide, Palmaransicht. . . . .	174

## Hintergliedmaßen des Pferdes

Abb. 85	Beckengliedmaße eines Pferdes von lateral . . . . .	176
Abb. 86	Oberschenkel, Unterschenkel und Tarsus eines Pferdes von lateral . . . . .	178
Abb. 87	Linke Hälfte des Beckens und linke Beckengliedmaße eines Pferdes, Ansicht von lateral . . . . .	180
Abb. 88	Linke Beckengliedmaße eines Pferdes, Ausschnitt Kniegelenksgegend bis Mittelfuß, Ansicht von lateral . . . . .	182
Abb. 89	Linker Hinterfuß eines Pferdes von lateral. . . . .	184
Abb. 90	Linke Hälfte des Beckens und linke Beckengliedmaße eines Pferdes, Ansicht von medial. . . . .	186
Abb. 91	Rechter Hinterfuß eines Pferdes von medial . . . . .	188
Abb. 92	Linker Hinterfuß eines Pferdes, Plantaransicht . . . . .	190
Abb. 93	Linker Hinterfuß eines Pferdes, Plantaransicht; oberflächliche und tiefe Beugesehne nach distal geklappt. . . . .	190

## Vordergliedmaßen des Rindes

Abb. 94	Proximale Schultergliedmaße eines Rindes, Kraniolateralansicht, nach Teilentfernung einiger Muskeln . . . . .	192
Abb. 95	Linker Vorderfuß eines Rindes von dorsal . . . . .	194
Abb. 96	Rechter Vorderfuß eines Rindes von palmar . . . . .	196

## Hintergliedmaßen des Rindes

Abb. 97	Ober- und Unterschenkel eines Rindes von lateral, oberflächliche Schicht . . . .	198
Abb. 98	Linke Hälfte des Beckens und linke Beckengliedmaße eines Rindes, Ansicht von lateral . . . . .	200
Abb. 99	Ober- und Unterschenkel eines Rindes von lateral, nach Entfernung des M. gluteobiceps . . . . .	202
Abb. 100	Linke Hälfte des Beckens und linke Beckengliedmaße eines Rindes, Ansicht von medial. . . . .	204
Abb. 101	Linker Hinterfuß eines Rindes von dorsal . . . . .	206
Abb. 102	Linker Hinterfuß eines Rindes, Medioplantaransicht. . . . .	208
Abb. 103	Linker Hinterfuß eines Rindes, Lateroplantaransicht. . . . .	210

## Vordergliedmaßen des Hundes

Abb. 104	Skelett des Schultergelenks eines Hundes . . . . .	212
Abb. 105	Skelett des Ellbogengelenks eines Hundes, Lateralansicht . . . . .	214
Abb. 106	Skelett des Ellbogengelenks eines Hundes, Medialansicht . . . . .	214
Abb. 107	Rechtes Vorderfußskelett eines Hundes, Lateralansicht . . . . .	216
Abb. 108	Rechtes Vorderfußskelett eines Hundes, Medialansicht . . . . .	218
Abb. 109	Muskeln an Schulter und Oberarm, rechte Schultergliedmaße eines Hundes, laterale Ansicht . . . . .	220
Abb. 110	Muskeln an Schulter und Oberarm, rechte Schultergliedmaße eines Hundes, laterale Ansicht, M. deltoideus vollständig und Caput laterale des M. triceps brachii teilweise entfernt. . . . .	222
Abb. 111	Muskeln an Schulter und Oberarm eines Hundes, rechte Schultergliedmaße, mediale Ansicht . . . . .	224
Abb. 112	Muskeln am Unterarm eines Hundes, linke Schultergliedmaße, laterale Ansicht . . . . .	226
Abb. 113	Muskeln am Unterarm eines Hundes, rechte Schultergliedmaße, mediale Ansicht . . . . .	228
Abb. 114	Muskeln am Unterarm eines Hundes, rechte Schultergliedmaße, kaudale Ansicht, M. flexor carpi ulnaris entfernt, M. flexor digitorum superficialis am Ursprung abgetrennt und nach distal umgeklappt . . . . .	230
Abb. 115	Muskeln am Unterarm eines Hundes, rechte Schultergliedmaße, kaudale Ansicht, M. flexor carpi ulnaris entfernt, M. flexor digitorum superficialis am Ursprung abgetrennt und nach distal umgeklappt, Mittelstück des Caput humerale des tiefen Zehenbeugers herausgeschnitten . . . . .	230
Abb. 116	Hals-, Schulter- und Oberarmgegend eines Hundes . . . . .	232
Abb. 117	Rechte Schultergliedmaße eines Hundes, distal der Oberarmmitte, Kraniolateralansicht . . . . .	234
Abb. 118	Nerven des Plexus brachialis eines Hundes . . . . .	236

## Hintergliedmaßen des Hundes

Abb. 119	Knöchernes Becken und linkes Oberschenkelbein eines Hundes . . . . .	238
Abb. 120	Skelett des Kniegelenks eines Hundes . . . . .	240
Abb. 121	Rechtes Hinterfußwurzelskelett eines Hundes, Dorsolateralansicht. . . . .	242
Abb. 122	Rechtes Hinterfußwurzelskelett eines Hundes, Plantaransicht . . . . .	242
Abb. 123	Muskeln der linken Hintergliedmaße eines Hundes, oberflächliche Schicht, laterale Ansicht. . . . .	244
Abb. 124	Muskeln der linken Hintergliedmaße eines Hundes, mittlere zwei Drittel des M. biceps femoris entfernt, laterale Ansicht . . . . .	246
Abb. 125	Muskeln der rechten Hintergliedmaße eines Hundes, mediale Ansicht . . . . .	248
Abb. 126	Unterschenkelmuskeln der linken Beckengliedmaße eines Hundes, laterale Ansicht. . . . .	250
Abb. 127	Unterschenkelmuskeln der linken Beckengliedmaße eines Hundes, mediale Ansicht . . . . .	252
Abb. 128	Kreuz-, Becken-, Oberschenkel- und Knieregion eines Hundes; N. pudendus . . . . .	254
Abb. 129	Beckengliedmaße eines Hundes, M. biceps femoris zum größten Teil entfernt, Lateralansicht; N. ischiadicus . . . . .	256
Abb. 130	Nerven des Plexus lumbosacralis eines Hundes, rechte Hintergliedmaße, Medialansicht; Mm. psoas minor und iliopsoas teilweise entfernt. . . . .	258